



PORTÁTIL

**PcCom Revolt
4050/4060**



MANUAL DE USUARIO

Las leyes de derechos de autor, todas las partes de este manual, incluidos los productos y el software que se describen en él, no pueden reproducirse, transmitirse, transcribirse, almacenarse en un sistema de recuperación ni traducirse a ningún idioma.

EL FABRICANTE O EL DISTRIBUIDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS ERRORES U OMISIONES CONTENIDOS EN ESTE MANUAL Y NO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE QUE PUEDE RESULTAR DEL DESEMPEÑO O EL USO DE ESTE MANUAL.

Las ilustraciones en este manual del usuario son solo para referencia. Las especificaciones reales del producto pueden variar según los territorios.

La información en este manual del usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.

Capítulo 1

Prólogo

1.1 Información Normativa

⌘ Cumplimiento CE

Este dispositivo está clasificado como equipo de información técnica (ITE) en la clase B y está diseñado para su uso en la sala de estar y la oficina. La marca CE aprueba la conformidad con las directrices de la UE:

- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva de baja tensión 2014/35/UE (igual a A2: 2013)
- Directiva RF 2014/53/UE



Aviso de batería recargable

No se debe:

1. No tirar al fuego o a un horno caliente, aplastar o cortar mecánicamente una BATERÍA
2. Tirar o sumergir en agua
3. Calentar a más de 60°C
4. Reparar o desmontar
5. Dejar en un ambiente de presión de aire extremadamente baja
6. Dejar en un ambiente de temperatura extremadamente alta

Un cable de alimentación está conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.



La unidad puede funcionar a una temperatura ambiente de máx. 35°C. No lo someta a temperaturas inferiores a 5 °C o superiores a 40 °C.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO DESECHE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.



PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA DE AUDICIÓN



PRECAUCIÓN: Escuchar música a niveles de alto volumen y durante períodos prolongados puede dañar la audición.

Para reducir el riesgo de daño a la audición, se debe bajar el volumen a un nivel seguro y cómodo, y reducir la cantidad de tiempo que se escucha a niveles altos. Los auriculares deben cumplir con los requisitos de EN 50332-2.

Información de la CFC

DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

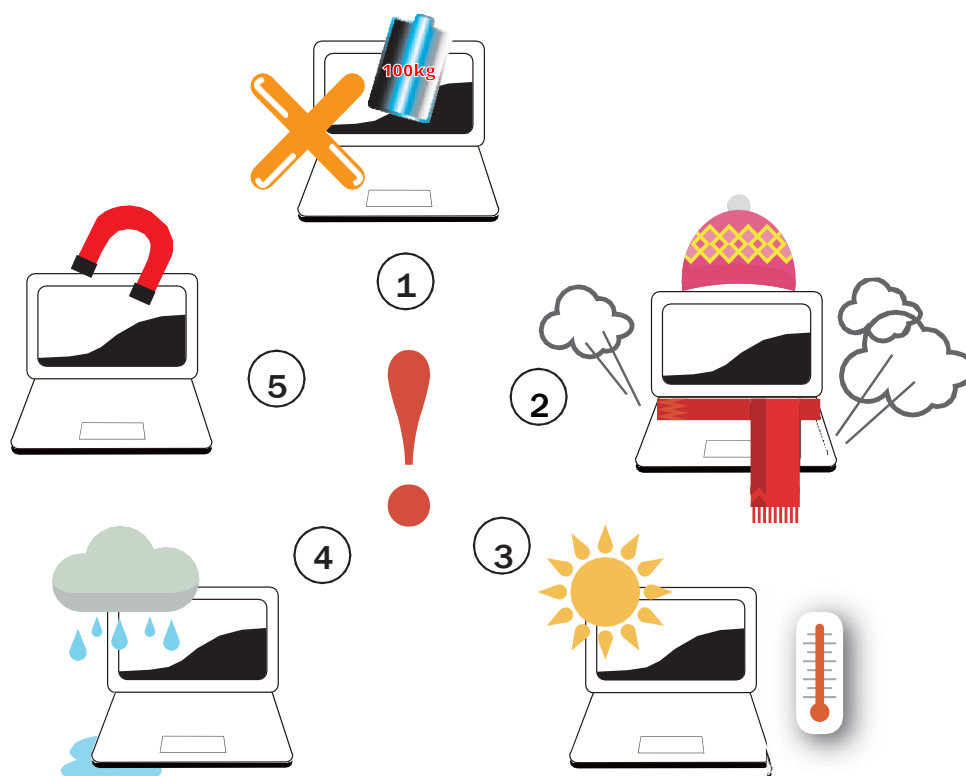
Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.



PRECAUCIÓN: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el concesionario de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

1.2 Instrucciones de seguridad



- 1** No ejerza mucha presión sobre el ordenador ni lo someta a ningún tipo de impacto fuerte, ya que esto puede dañar los componentes del ordenador o provocar un mal funcionamiento.
- 2** Nunca cubra ni bloquee las rejillas de ventilación, incluidas las ubicadas en la base del ordenador. Nunca cubra su portátil o adaptador de CA con ningún objeto.
- 3** Para mantener su pc en óptimas condiciones de funcionamiento, proteja su área de trabajo de la luz solar directa.
- 4** NO exponga ni use cerca de líquidos, lluvia o humedad. NO use el dispositivo durante tormentas eléctricas
- 5** No utilice ni exponga este dispositivo a campos magnéticos, ya que las interferencias magnéticas pueden afectar el rendimiento del dispositivo.

Capítulo 2

Conociendo lo básico

2.0 Especificaciones del producto

Este Manual del usuario proporciona información técnica de instrucciones e ilustraciones sobre cómo operar este portátil para el cliente. Lea atentamente este manual antes de utilizar este portátil.

• Características físicas

■ Dimensiones

360.2 * 243.5 * 23.0 mm

Peso: 2.0kg ± 5%

• CPU

■ Procesador soportado

Intel Raptor Lake

• GPU

■ Gráfica soportada

NVIDIA GN21-X2 (GM5PG5E)

NVIDIA GN21-X4 (GM5PG0E)

NVIDIA GN21-X6 (GM5PG7E)

• Memoria

■ RAM

DDR4 3200MHz

• Pantalla

■ LCD

15.6" FHD 16:9 1920x1080

• Puertos E/S

DC-in	x 1
USB	USB tipo A @Lado derecho x2: USB 3.2 (Gen1) X2 (modo de apagado compatible con alimentación USB) USB tipo A @Lado izquierdo x1: USB 2.0 X1 (modo de apagado compatible con alimentación USB) USB tipo C @Lado trasero x1 USB 3.2 Gen2 @Lado trasero x1
RJ45	x 1
HDMI 2.1	x 1
Mini DP	x 1
Audio/Micrófono	x1 x1 (Interfaz USB SD/SDHC/SDXC, Velocidad UHS-I)
Lector de tarjetas	Conector SD Completo.

• Audio

■ Audio Codes Realtek ALC256

- * Soporte estándar de Azalia
- * Compatibilidad con el modo D3

■ Altavoces/Micrófono

- * 2 altavoces incorporados
- * Altavoz: 2W/ cada uno
- * Compatibilidad con micrófonos digitales

• Entrada

■ Teclado

Membrana retroiluminado RGB de zona única
340*109.2*3.6mm

■ Ratón

TDA1470 (114.5*70*0.8mm) TP Mylar
Habilitar/Deshabilitar área: 10mmx10mm

Rechazo de palma: Soportado
El controlador IC cambia a 1836, admite la actualización de Windows.

• Puerto de comunicación

■ LAN

- *Soporta 10/100/1000/2500 Mb/seg
- *Interfaz PCI-E
- * Soporte de modo de apagado D1~D3
- *Soporta PCIe ASPM L1.1, L1.2
- * Interfaz de usuario para la gestión de paquetes de red

■ LAN inalámbrico + Bluetooth

*M.2 2230 con Interfaz CNVi, Intel WiFi6 AX201

Soporta modo IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax

• Webcam

- Cámara infrarroja con capacidad para reconocimiento facial

HD webcam with D-MIC*1 ,4mm

• Alimentación

- Adaptador CA

Ajuste automático de voltaje entre 100 y 240VAC 50/60Hz

230 vatios (19,5 V/9,23 A, 3 pines)

- Batería

Batería de polímero de litio, IC de indicador de gas SW, paquete blando.

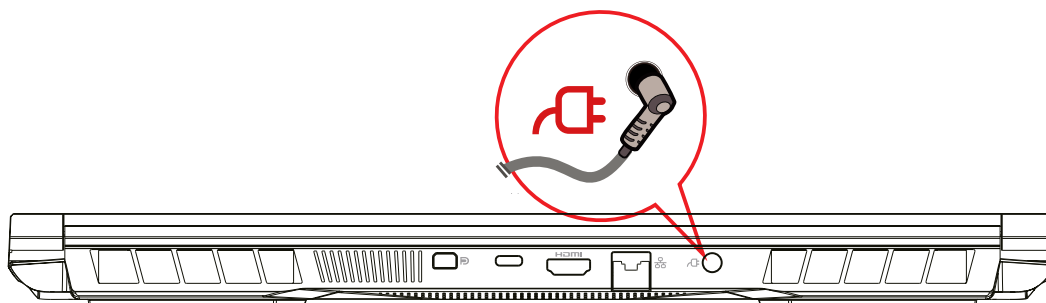
4 celdas (4S1P 4100mAh) 62.32 Wh



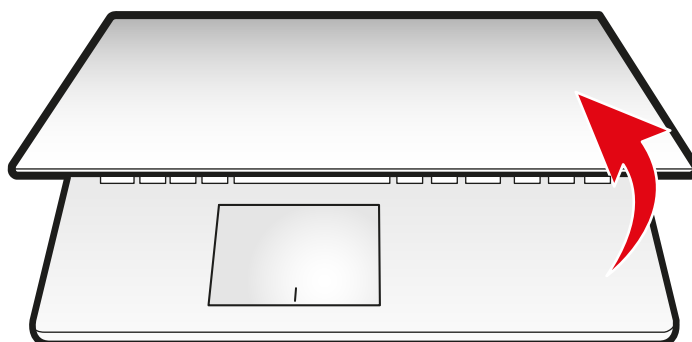
**PRECAUCIÓN: EL MODELO ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON UNA ENTRADA CC:
230 Vatios (19.5V/11.8A), 3 Pines**

2.1 Preparando tu equipo

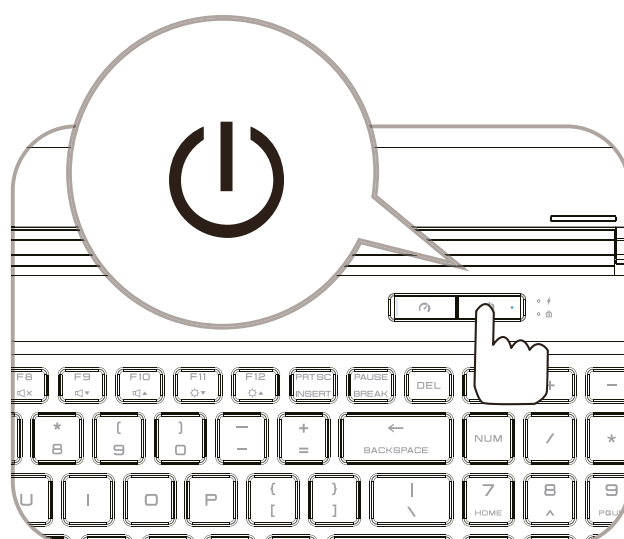
- A** Conecte el adaptador de CC a la toma de CA del equipo



- B** El panel de visualización se puede abrir en una amplia gama de ángulos para una visualización óptima.




- C** Presione el botón de encendido para encender su portátil.

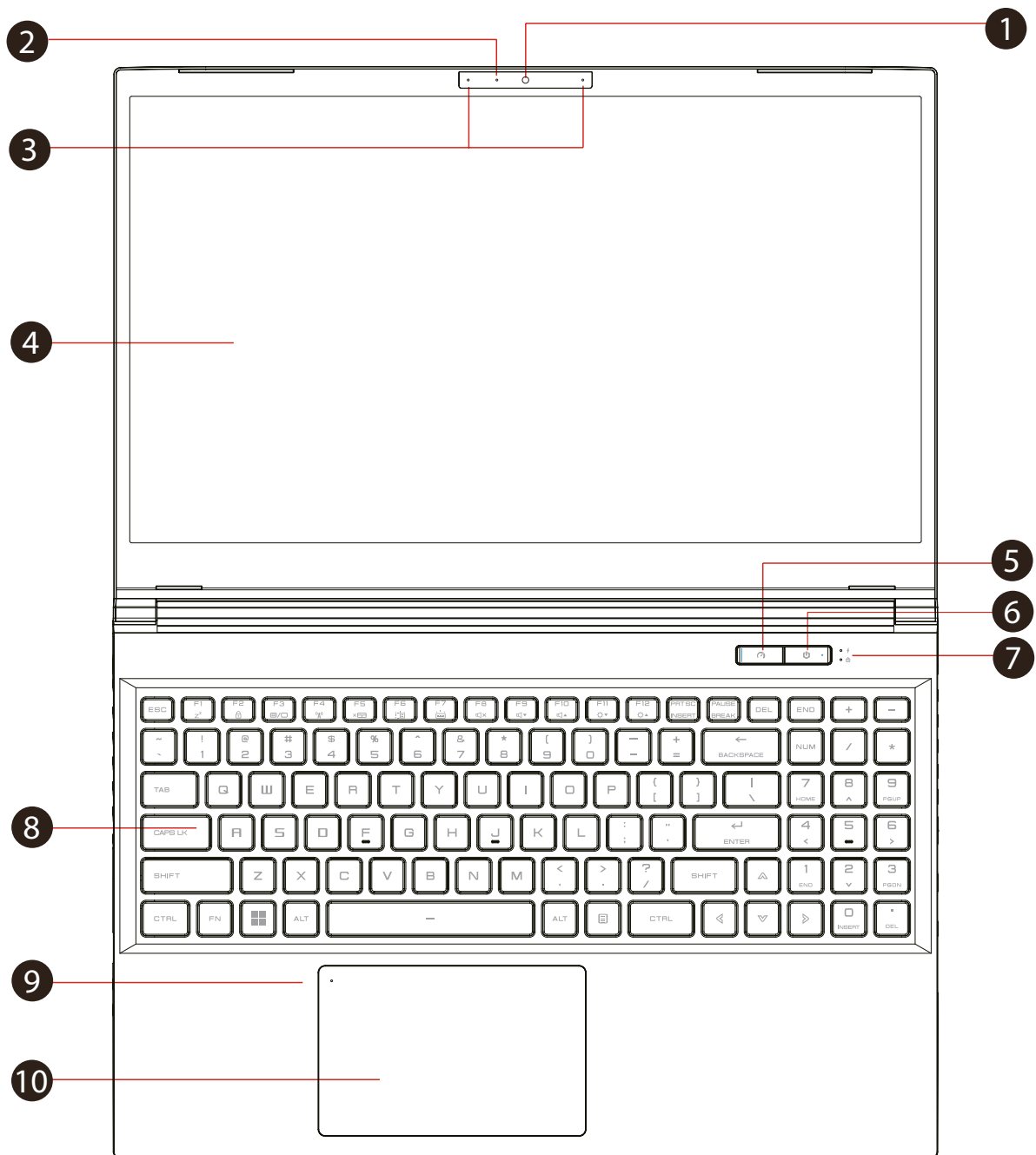


2.2 Descripción del producto

Familiarícese con cada componente antes de usar su portátil.

Vista superior abierta

 **NOTA:** El color del producto/el color del LED, el puerto de E/S, la ubicación del indicador y las especificaciones dependerán del producto que se envíe realmente.



1 Cámara

Un dispositivo que te permite grabar video o tomar fotografías con tu computadora.

2 LED de estado de la cámara

El LED de estado de la cámara muestra el estado de la cámara

3 Micrófono

Micrófonos incorporados.

4 Pantalla LCD

Pantallas de su equipo portátil.

5 Modo Oficina/Juego

Muestra el modo en la pantalla

6 Botón de encendido

Presione para apagar/Encender el aparato

7 Luz LED mayúsculas

Luz encendida cuando las mayúsculas estén activadas

Indicador de carga y batería

Cargando (Power ON): Luz parpadeante verde 3 segundo/Ciclo

Cargando (Power Off): Luz parpadeante verde 3 segundo/Ciclo

Batería baja (<6%): Luz parpadeante naranja 3 segundo/Ciclo

Carga finalizada (w/AC): Off ,(w/o AC): Off

Indicador de encendido

Encendido: Verde

Suspendido: Verde, Lento luz parpadeante verde (3Segundos/Ciclo)

Power Off: OFF

8 Teclado

El teclado proporciona teclas con un recorrido cómodo.

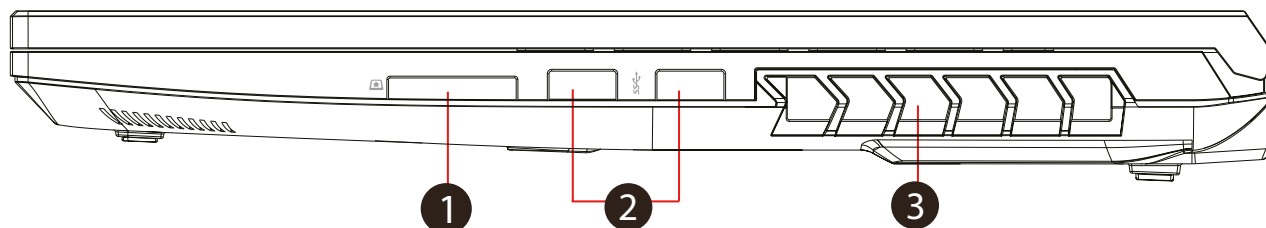
9 Indicador LED del panel táctil / Interruptor del panel táctil

- Consulte la descripción al final del manual

10 Panel táctil/panel de clic

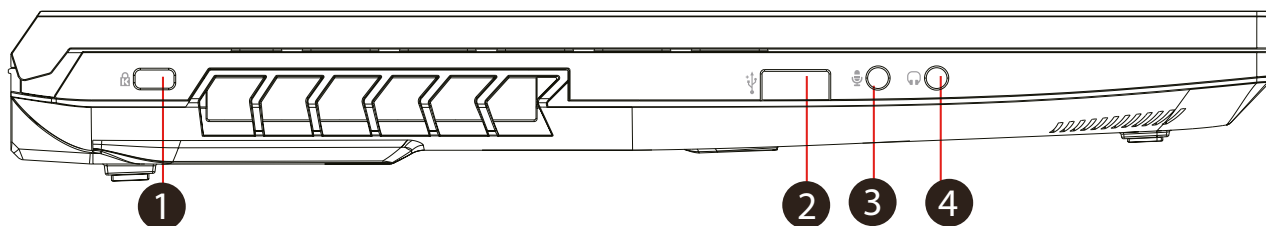
Dispositivo señalador sensible al tacto que funciona como el ratón.

Vista lateral derecha



- 1 Lector de Tarjetas SD**
Conector SD tamaño completo
- 2 Puertos USB**
Conecta un dispositivo USB.
(como una unidad USB, un teclado o un ratón) en este conector.
- 3 Rejillas de Ventilación**
Las ventilaciones térmicas están diseñadas para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

Vista lateral izquierdo

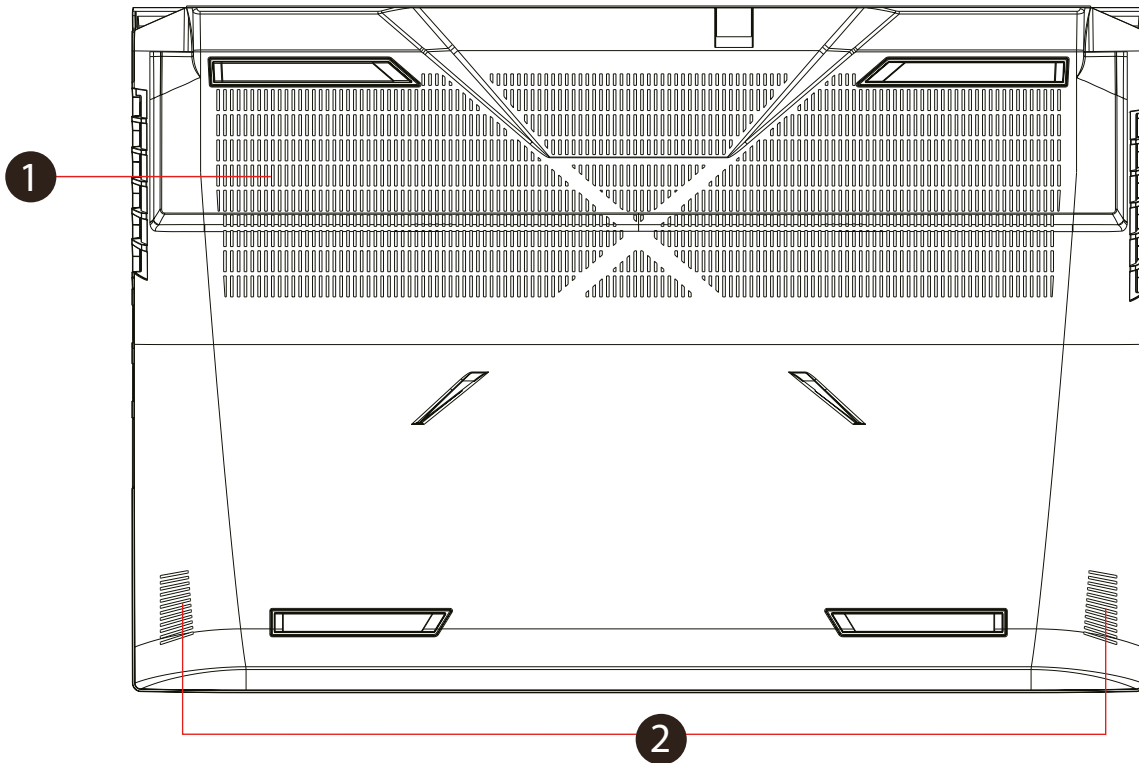


- 1 Puerto de bloqueo Kensington®**
Para protegerse con los productos de seguridad Kensington®.
- 2 Puertos USB**
Conecta un dispositivo USB.
(como una unidad USB, un teclado o un ratón) en este conector.
- 3 Conector de entrada de micrófono**
Conecta altavoces amplificados en este conector.
- 4 Conector de salida de audio**
Conecta altavoces amplificados o auriculares en este conector.

Vista lateral inferior



NOTA: La ventilación térmica del producto dependerá del producto que se envíe.



1 Rejillas de Ventilación

Las ventilaciones térmicas están diseñadas para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

2 Altavoces

PRECAUCIÓN: Para reducir la posibilidad de lesiones relacionadas con el calor o de sobrecalentamiento el ordenador, no la coloque directamente sobre su regazo ni la obstruya las salidas de aire del ordenador.

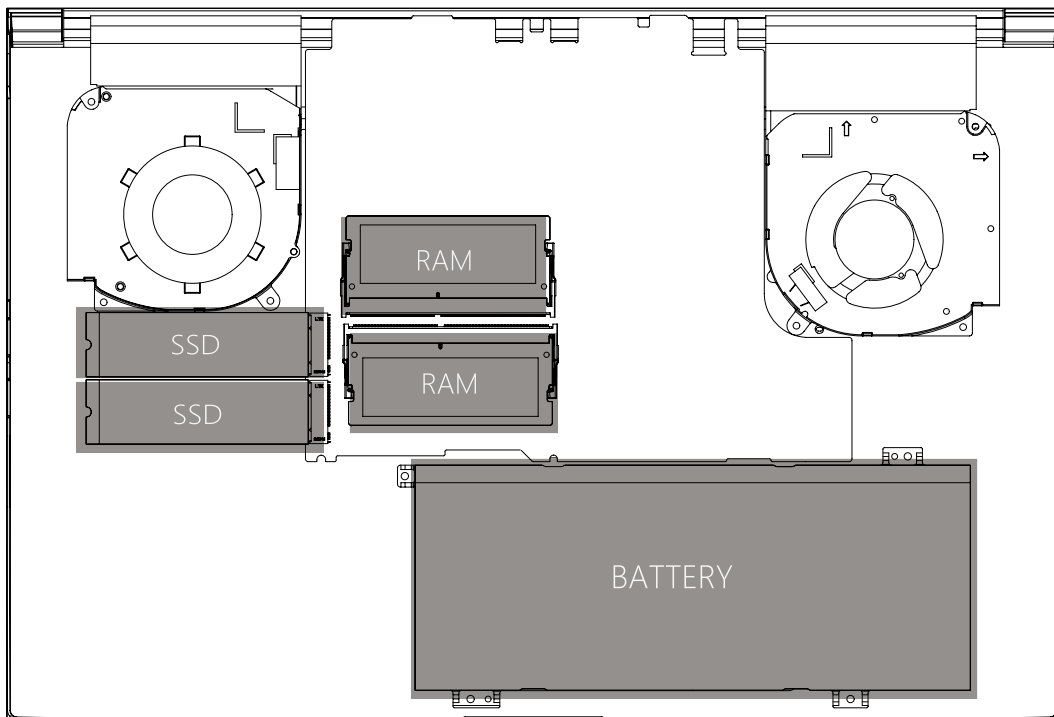


Use el ordenador solo sobre una superficie dura y plana. No permita que otra superficie dura, como una impresora opcional adjunta, o una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, bloqueen el flujo de aire. Además, no permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, durante el funcionamiento.

Vista del compartimento



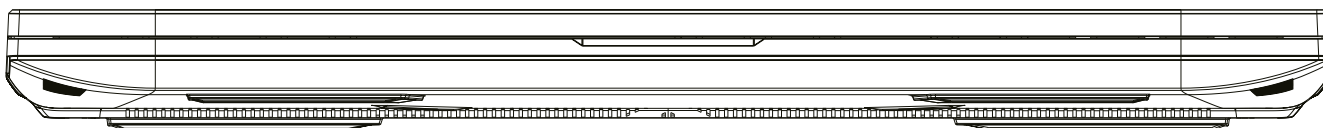
NOTA: Las especificaciones dependerán del producto que se envíe realmente.



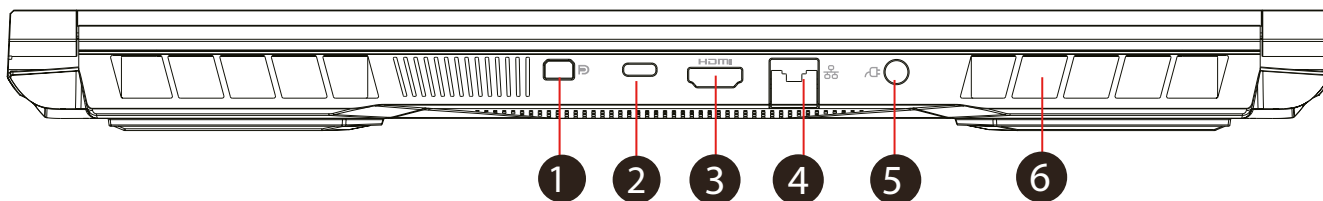


Si necesita actualizar el equipo, póngase en contacto con el soporte técnico y el servicio posventa.

Vista lateral frontal



Vista lateral trasera



- 1 Puerto Mini Display Port**
Admite conexiones de video digital de alta definición.
- 2 Puerto USB tipo C**
USB tipo C / DP / Entrega de energía USB.

-
- 3 Puerto HDMI**
Conectado a la pantalla o al sistema de cine en casa.
 - 4 Conector RJ45**
Este conector le permite conectarse a una LAN.
 - 5 Conector de alimentación**
Conecta el adaptador de CA a este conector.
 - 6 Rejillas de Ventilación**
Las ventilaciones térmicas están diseñadas para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

Capítulo 3

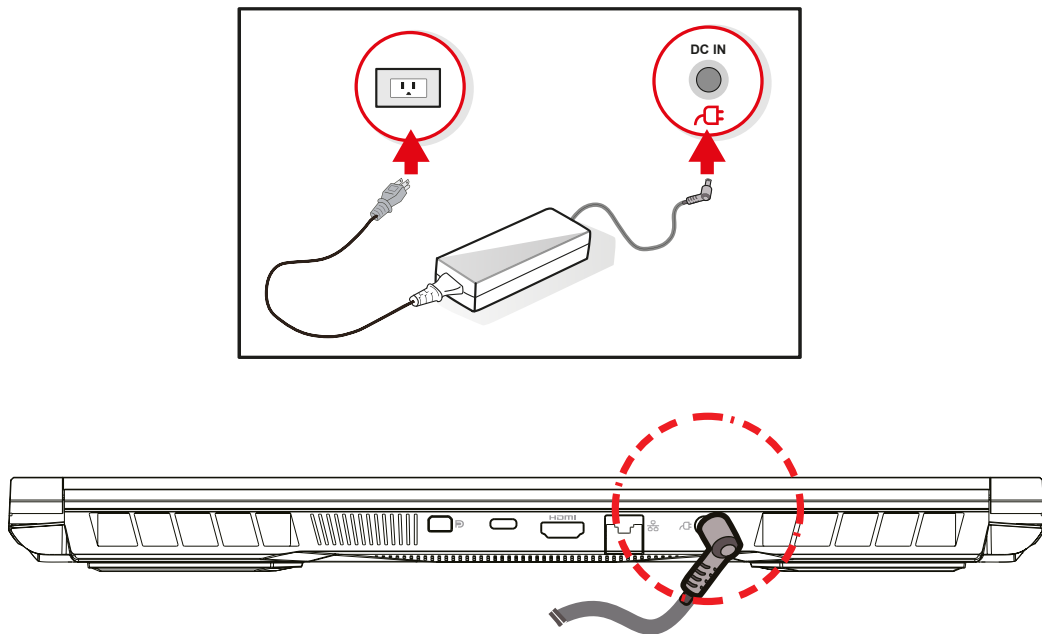
Empezando

3.1 Adaptador de CA

Tenga en cuenta que se recomienda encarecidamente conectar el adaptador de CA y utilizar la alimentación de CA cuando utilice este portátil por primera vez. Cuando el adaptador de CA está conectado, la batería se carga inmediatamente.

Conecte el adaptador de CA cuando necesite cargar la batería o desee operar con alimentación de CA. También es la forma más rápida de comenzar, porque la batería deberá cargarse antes de que pueda operar con energía de la batería.

Tenga en cuenta que el adaptador de CA incluido en el paquete está aprobado para su portátil; el uso de otro modelo de adaptador puede dañar el ordenador portátil u otros dispositivos conectados a ella.



PRECAUCIÓN: El uso de cables de extensión inferiores puede dañar su computadora portátil. Su computadora portátil viene con su propio adaptador de CA autorizado. Uso de un adaptador de CA diferente o extensión de cable que no está autorizado para su uso anulará la protección de la garantía si se encuentran daños en el hardware en relación con dicho adaptador o cable de extensión.

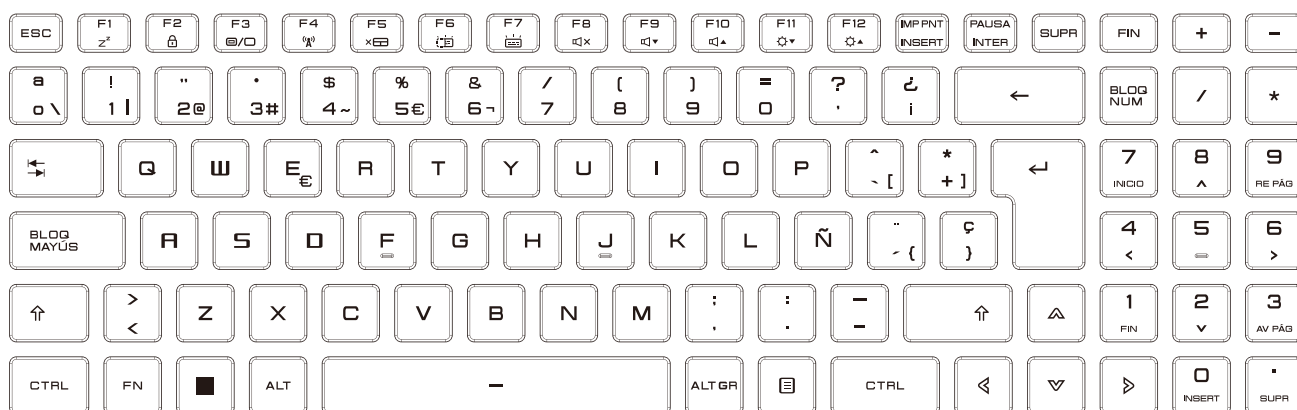


NOTA: El adaptador de corriente puede calentarse cuando está en uso. Asegúrese de que el adaptador de CA no esté cubierto con ningún material, manténgalo alejado de las partes expuestas de su cuerpo.

3.2 Conociendo el teclado

A continuación, se definen las teclas de acceso rápido de colores en el teclado.

Solo se puede acceder a los comandos de colores presionando y manteniendo presionada la tecla de función mientras presiona una tecla con un comando de color.


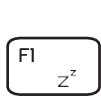





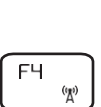




NOTA: El número de teclas disponibles en su teclado dependerá del país/región en el que se diseñó y fabricó el teclado.















3.1.1 Atajos del teclado

Para activar estas funciones, presione la tecla directa asociada con la función deseada como se muestra a continuación:

Teclas de función

Teclas	Descripción de la Función
 +  Suspensión	Presione esta combinación de teclas (Fn+F1) para ingresar al modo de suspensión.
 +  Bloqueo Windows	Presione esta combinación de teclas (Fn+F2) para bloquear Tecla Windows.
 +  Alternar Pantallas	Presione esta combinación de teclas (Fn+F3) para habilitar el modo de visualización.
 +  Alternar Radio	Presiona esta combinación de teclas (Fn+F4) para encender o apagar todas las radios.
 +  Alternar Panel Táctil	Presione esta combinación de teclas (Fn+F5) para activar/desactivar el modo de panel táctil.

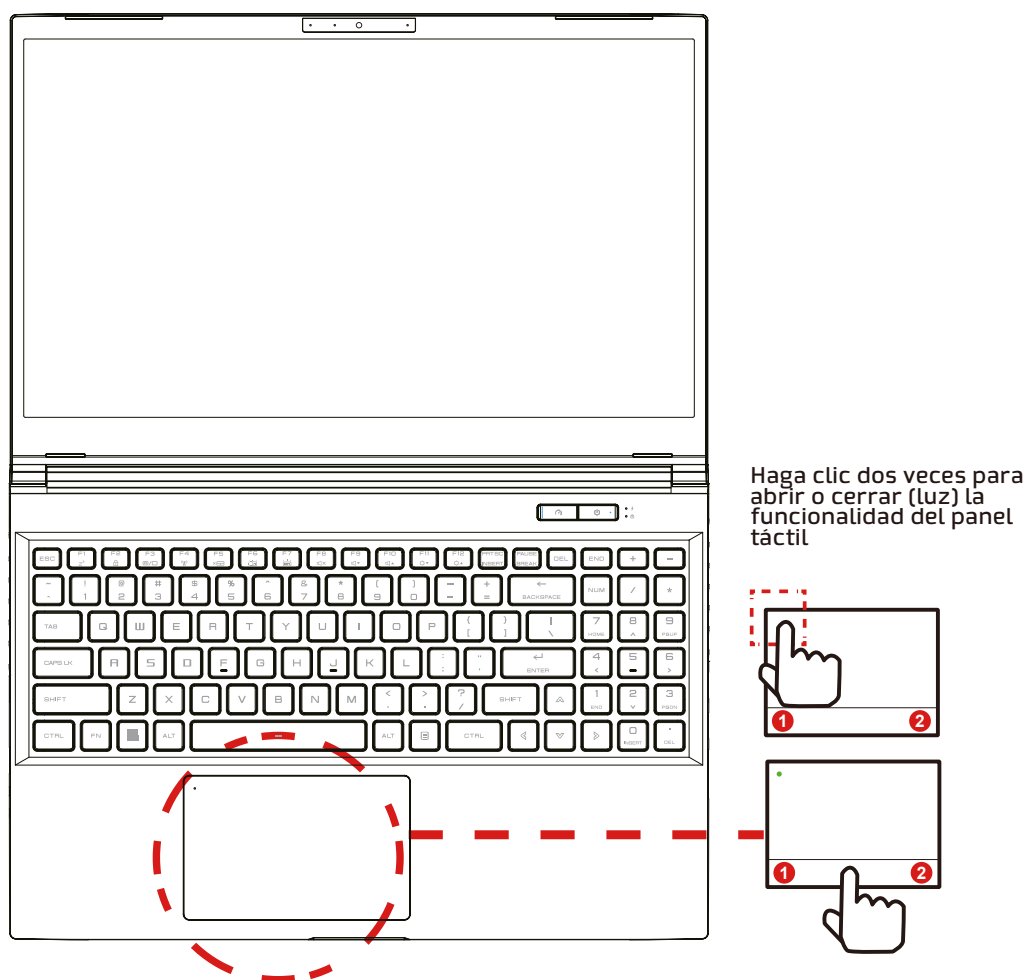
Teclas de función

Teclas		Descripción de la Función
	+ 	Disminuir brillo del teclado Presione esta combinación de teclas (Fn+F6) para disminuir el brillo del teclado.
	+ 	Aumentar brillo del teclado Presione esta combinación de teclas (Fn+F7) para aumentar el brillo del teclado.
	+ 	Silenciar Presione esta combinación de teclas (Fn+F8) para ingresar al modo Silencio.
	+ 	Bajar volumen Presione esta combinación de teclas (Fn+F9) para bajar el volumen.
	+ 	Subir Volumen Presione esta combinación de teclas (Fn+F10) para subir volumen.
	+ 	Bajar Brillo Presione esta combinación de teclas (Fn+F11) para disminuir el brillo de la pantalla LCD.
	+ 	Subir Brillo Presione esta combinación de teclas (Fn+F12) para aumentar el brillo de la pantalla LCD.

3.3 Uso del panel táctil/panel de clic

El panel táctil/panel de clic es un panel electrónico rectangular ubicado justo debajo del teclado. Haga clic dos veces en la esquina izquierda para abrir o cerrar (luz) la funcionalidad del panel táctil. Puede usar el panel sensible a la estática del panel táctil/panel de clic y deslizarlo para mover el cursor. Puede usar los botones debajo del panel táctil como botones izquierdo y derecho del ratón.

Presione los botones izquierdo **1** y derecho **2** ubicados en el borde del panel táctil para realizar selecciones y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Tocar en el panel táctil / panel de clic produce resultados similares.



Capítulo 4

Configuración BIOS

4.1 Acerca de la configuración de la BIOS

4.1.1 ¿Cuándo usar la configuración de la BIOS?

Es posible que deba ejecutar la configuración del BIOS cuando:

- Aparece un mensaje de error en la pantalla durante el arranque del sistema y se solicita ejecutar SETUP.
- Desea cambiar la configuración predeterminada para funciones personalizadas.
- Desea volver a cargar la configuración predeterminada del BIOS.

4.1.2 ¿Cómo ejecutar la configuración de la BIOS?

Para ejecutar la utilidad de configuración del BIOS, encienda el portátil y presione la tecla [Supr] durante el procedimiento POST.

Si el mensaje desaparece antes de que responda y aún desea ingresar a Configuración, reinicie el sistema apagándolo y encendiéndolo, o presionando simultáneamente las teclas [Ctrl]+[Alt]+[Supr] para reiniciar.

Tenga en cuenta que las capturas de pantalla y las opciones de configuración en este capítulo son solo para su referencia. Las pantallas de configuración y las opciones reales en su portátil pueden ser diferentes debido a la actualización del BIOS.

La función de configuración solo se puede activar presionando la tecla [Supr] o [F2] durante la POST que proporciona un enfoque para cambiar algunos ajustes y configuraciones que el usuario prefiere, y los valores modificados se guardarán en la NVRAM y tendrán efecto después de que el sistema se reinicie. La configuración utiliza una interfaz de menú para permitir que el usuario configure su sistema y las características se enumeran brevemente a continuación.

Presione la tecla [F7] para el menú de arranque.



NOTA: Los controladores, la BIOS y las utilidades incluidos en el DVD de soporte pueden variar según el modelo y están sujetos a cambios sin previo aviso.

4.2 Menú de configuración de la BIOS

Una vez que ingrese a la utilidad de configuración del BIOS, aparecerá el menú principal en la pantalla. Seleccione las etiquetas para ingresar a los otros menús.

Menú principal

Muestra la descripción general del sistema sobre el tamaño de la memoria y la configuración de la fecha y la hora del sistema.

Menú avanzado

Para seleccionar la función XD, habilitar o deshabilitar la función XD solo funciona con plataforma Intel + Windows.

Menú de seguridad

Instalar o borrar la configuración de contraseña para supervisor y usuario.

Menú de arranque

Para configurar ajustes durante el arranque del sistema.

Salir del Menú

Guarde o descarte los cambios antes de salir del menú de configuración del BIOS.

4.2.1 Menú principal



- Hora del sistema

Este elemento le permite configurar la hora del sistema. Hay una pequeña batería interna (CMOS) que está diseñada para mantener el reloj de su sistema. Está diseñado para mantener el tiempo incluso cuando la PC está apagada o en modo de suspensión. El formato de hora es [horas:minutos:segundos].

Utilice [+] o [-] para configurar la hora del sistema.

- Fecha del sistema

Este elemento le permite configurar la fecha del sistema. El formato de fecha es [día:mes:fecha:año].

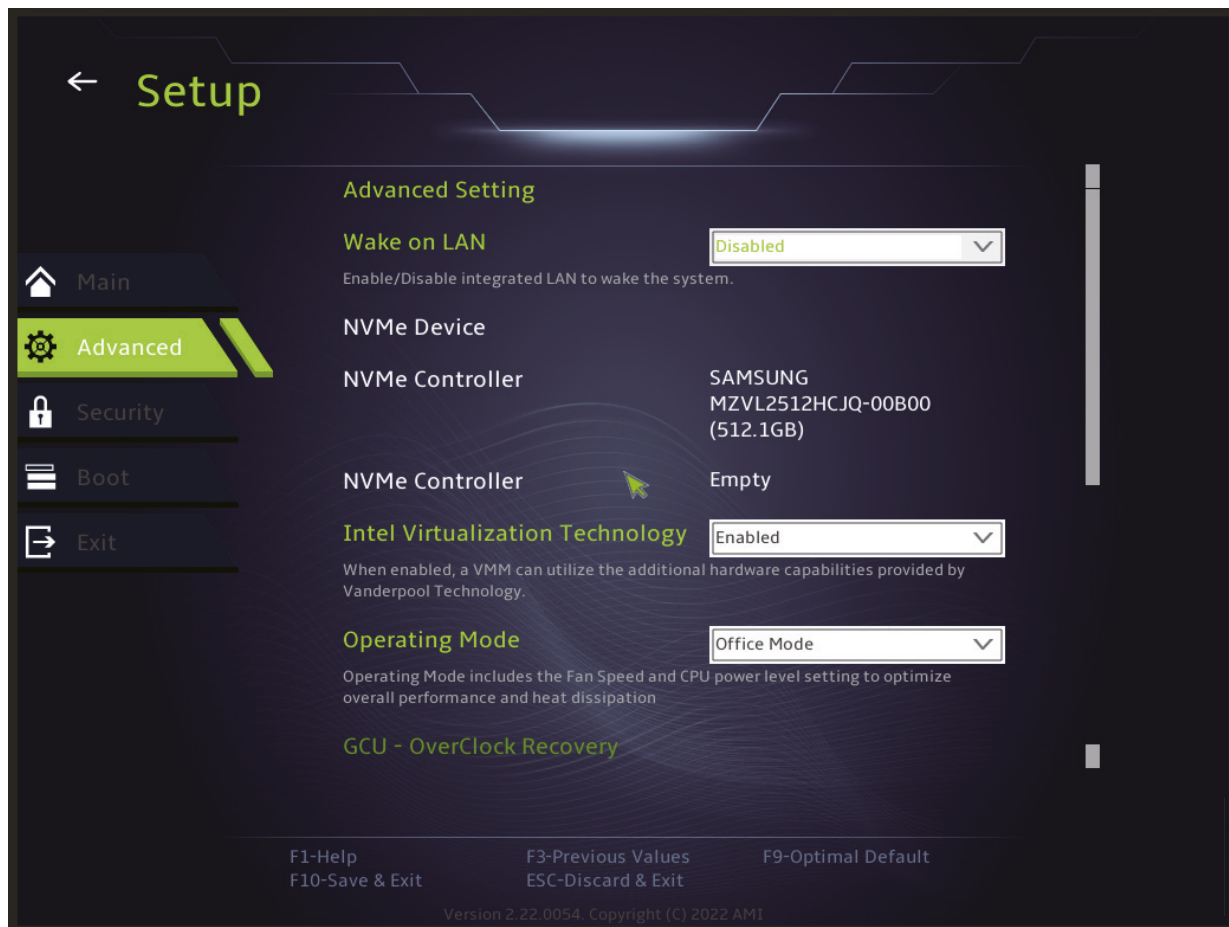
Utilice [ENTER], [TAB] o [SHIFT-TAB] para seleccionar un campo.

Día	Día de la semana, de lunes a domingo, que está determinado por BIOS (solo lectura)
Mes	El mes del 01 (enero) al 12 (diciembre).
Fecha	La fecha del 01 al 31.
Año	El año puede ser ajustado por los usuarios.

- Memoria total

Esto le permite ver la cantidad total de memoria.

4.2.2



Compatibilidad con sistema operativo [UEFI OS]

Si elige el sistema operativo UEFI, admitirá sistemas operativos compatibles con el modo UEFI.

- Dispositivo NVME
Se mostrará la información de AHCI NVME SSD.
- Tecnología de virtualización de Intel
Cuando está habilitado, VMM puede aprovechar las funciones de hardware adicionales proporcionadas por la tecnología de Vanderpool.
- Modo de funcionamiento (Opcional)
Habilitar el modo Turbo/modo de juego/modo de oficina.

4.2.3 Menú de seguridad



- Nivel de seguridad de Thunderbolt [Autorización de usuario/Conexión segura/Solo puerto de pantalla/Solo acoplamiento USB/Estado desconocido]
- Cambiar contraseña de administrador.

Cuando se selecciona este elemento, aparecerá un cuadro de mensaje en la pantalla como se muestra a continuación:

Introducir Nueva contraseña

Escriba una contraseña de máximo 20 dígitos y presione [Enter].

La contraseña ingresada ahora reemplazará cualquier contraseña establecida previamente desde la memoria CMOS. También puede presionar [ESC] para abandonar la configuración de la nueva contraseña.

Es extremadamente importante mantener un registro de cualquier contraseña de BIOS que se establezca, ya que no se puede restablecer incluso con la extracción de una batería CMOS para la seguridad de su PC.

Seleccione Cambiar contraseña de usuario para dar o abandonar la configuración de contraseña igual que el elemento anterior Cambiar contraseña de administrador.

Tenga en cuenta que el campo de contraseña de administrador permite a los usuarios ingresar y cambiar la configuración de la UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN DEL BIOS, mientras que el campo de contraseña de usuario solo permite a los usuarios ingresar a la UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN DEL BIOS sin tener la autorización para realizar ningún cambio.

El elemento Verificación de contraseña se usa para especificar el tipo de protección de contraseña del BIOS que se implementa.

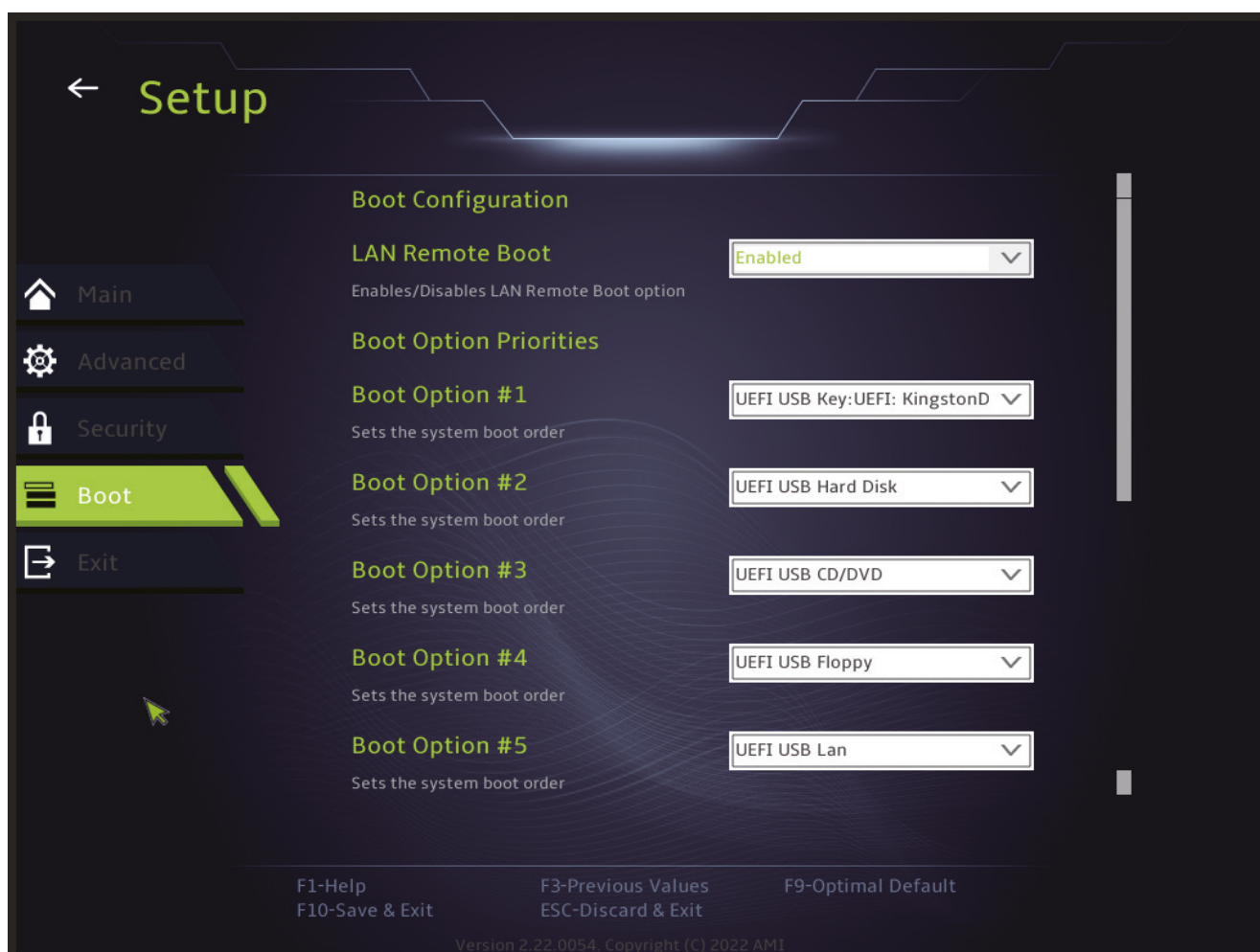
Para borrar una contraseña de administrador/contraseña de usuario establecida, simplemente presione [Enter] en el campo Cambiar contraseña de administrador/Cambiar contraseña de usuario cuando se le solicite que ingrese la contraseña. Aparecerá un cuadro de mensaje que confirma que la contraseña se desactivará.

Una vez que se deshabilite la contraseña, el sistema se iniciará y el usuario podrá ingresar a la configuración sin ingresar la contraseña.

Gestión de claves:

Permite al usuario experto modificar las variables de la política de arranque seguro sin autenticación completa.

4.2.4 Menú de arranque



- Configuración de arranque
- Configurar ajustes durante el arranque del sistema.
- Arranque remoto LAN [Deshabilitado]: Arrancar desde LAN o no.
- Establecer prioridad de arranque (1º/2º/3º Arranque)
- Especifica la secuencia de inicio desde los dispositivos disponibles.
- Un dispositivo entre paréntesis ha sido deshabilitado en el menú de tipo correspondiente.
- Unidad de disco duro / Unidad de disco duro USB: Especifica la secuencia de prioridad del dispositivo de arranque.

4.2.5 Salir del menú



- Guarde los cambios y reiniciar
- Salga de la configuración del sistema después de guardar los cambios. La tecla F4 se puede usar para esta operación.
- Descartar cambios y salir
- Salga de la configuración del sistema sin guardar ningún cambio. La tecla ESC se puede utilizar para esta operación.
- Restaurar los valores predeterminados
- Restaurar/Cargar valores predeterminados para todas las opciones de configuración. La tecla F3 se puede utilizar para esta operación.